

# irandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : J. BOULUD

soumise

est

partielle

SPV

0

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536 ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F Fax 435 F

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

# ILE DE FRANCE

Bulletin Technique nº 14 du 3 mai 2000 - 2 pages Numéro ordre postal : 25

# Colza

STADES: formation des siliques G 2 (taille des 10 premières siliques de 2 à 4 cm) à G3 (taille > 4 cm).

#### Ravageurs

Les méligèthes font encore l'actualité. Si pour les adultes que l'on peut encore rencontrer, le stade de sensibilité est terminé depuis la floraison, on trouve désormais dans certaines parcelles des larves. C'est le cas par exemple dans le sud Seine et Marne (Château-Landon-Egreville-Villecerf...). Ces larves sont présentes sur des boutons ou des fleurs. Elles se différencient de celles du charançon des siliques ou de la cécidomyie, que l'on peut rencontrer aussi à cette époque (voir ci-dessous). Des niveaux importants sont susceptibles de provoquer des dégâts.

RECONNAISSANCE DESLARVES SUR COLZA

M é ligè the	taille 4-5 mm couleur blanche quelques ponctuations noires tête noire 3 paires de pattes noires					
Charançon des siliques	taille 4-5 mm couleur blanchatre plus jaunatre à l'avant tête brune pas de pattes					
Cécidomyie	taille 0.5 à 1 mm couleur translucide pas de pattes					

Les charançons des siliques sont présents dans de nombreux secteurs. Les infestations les plus importantes (3 à 10 charançons pour 10 pieds) sont observées dans le sud de la région.

Enfin, les pucerons cendrés restent rares.

Un traitement insecticide contre le charançon (et indirectement contre la cécidomyie) doit être réalisé si le seuil de 1 charançon pour 2 plantes est atteint. Un traitement de l'ensemble de la parcelle n'est justifié que si le seuil est atteint à l'intérieur de celle-ci. Sinon un traitement de bordure est suffi-

Jo- 48744

sant.

#### Remarques:

- n'utilisez que les insecticides autorisés pendant la floraison et traitez en dehors des heures de butinage,
- les mélanges avec des fongicides présentent des risques pour les abeilles,
- la rémanence des insecticides est faible (4-5 jours).

#### Maladies

Quelques symptômes de sclérotina peuvent s'observer sur feuilles. L'alternaria est peu visible. On note quelques traces d'oïdium dans des parcelles du sud Seine et Marne.

# Blé

STADES: 2 noeuds à sortie de la F1.

# Maladies

**LESINFOS DE LA PLAINE** 

L'oïdium reste toujours très peu présent, mis à part sur des parcelles de SHANGO. Les symptômes de septoriose continuent de progresser sur F5 et sur F4. Les fréquences sur F3 sont également en augmentation sur SCIPION, CEZANNE, AZTEC.

De nouveaux foyers de rouille jaune ont été détectés en fin de semaine dernière sur variétés BALTIMORE et MERCURY dans le Val d'Oise. Dans les régions voisines, les dernières at-

taques recensées concernent TALDOR (Somme) et AUDACE (Loir et Cher).

#### **LESINFOSDU MODELE**

De nouvelles sorties de taches de septoriose vont encore avoir lieu correspondant aux pluies contaminatrices de la deuxième décade d'avril.

Toutes les parcelles doivent avoir reçu une protection septoriose.

S&T



Colza

Toujours des ravageurs.

Céréales

Protections fongicides.

784

# Orge hiver

STADES: sortie de la F1 - barbes visibles

#### Maladies

Dans les parcelles témoin de suivi, les maladies atteignent souvent la F2, que ce soit l'helminthosporiose, la rhynchosporiose (toujours bien présente comme l'an passé) et la rouille naine qui commence sa phase explosive. L'oïdium est moins présent. En parcelles protégées, la situation est très variable mais on peut commencer à avoir des sorties de rouille sur F2 - F3, et d'helminthosporiose sur F3 (par exemple sur des UNIX + OPUS d'il y a 3 semaines).

La seconde intervention à base d'azoxystrobine doit être appliquée. Par rapport à la rhynchosporiose, il convient d'associer à la strobilurine une triazole (époxyconazole par exemple), ou d'utiliser de l'AMISTAR PRO.

# Orge de printemps

STADES: épi 0.5 à 2 cm

#### Maladies

La rhynchosporiose est présente dans de nombreuses parcelles maintenant. L'oïdium et l'helminthosporiose ont fait également leur apparition (ex Maisse-91, Egreville-77, Château-Landon-77...).

En forte pression maladie, une intervention à base de triazole (pour la rhynchosporiose) + morpholine ou FORTRESS (contre l'oïdium) peut être envisagée.

# **Pois**

STADES: 4-6 feuilles

# Ravageurs

Le nombre moyen de morsures de sitones est resté stable depuis la semaine dernière (voir tableau) sauf dans quelques situations du nord Seine et Marne (Etrepilly, Iverny..) avec plus de 6 encoches par plante.

Une intervention est rarement justifiée. Fin du risque au delà de 5-6 feuilles.

date	nombre moyen encoches
1 7 /4	0 .4
2 5 / 4	1.7
2 / 5	1.9

# En bref

#### **Betteraves**

- premiers pucerons ailés détectés dans le sud Seine et Marne. Présence aussi d'atomaires.

#### Limaces

 restez vigilant sur les semis de betteraves, de tournesol. Présence parfois importante dans des orges de printemps.

# **Féverole**

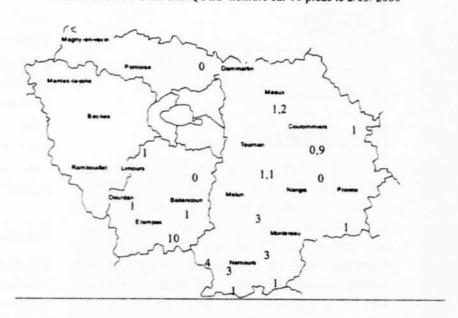
STADES: 4-6 feuilles

# Ravageurs

Comme pour le pois, les attaques de sitones sont identiques à la semaine dernière, avec des niveaux moyens de 7.5 encoches par plante.

Les parcelles concernées ont dû recevoir une protection. Comme pour les pois, on approche de la fin de la période de plus grande sensibilité.

CHARANCONS DES SILIQUES nombre sur 10 pieds le 2/05/2000



	parcelles témoir	BORD MALADIE 1 - toutes variétés au SRPV - CA 77				
	18/4	25/4	25/4			
F3	0% septo	2% septo .	8% septo			
	0% oïdium	0% oïdium	0% oïdium			
F4	4% septo	27% septo	54 % septo			
	0% oïdium	<1% oïdium	1% oïdium			
	0% rouille brune	<1% rouille brune	<1% rouille brune			
F5	37% septo	66% septo	93% septo			
	3% o'dium	2% o'dium	3% oïdium			
	1% rouille brune	1% rouille brune	1% rouille brune			

Fréquences moyennes d'attaque par variété - réseau SRPV - CA77 au 2/5

		SEPTORIOSE		OIDIUM			ROUILLE BRUNE			
Variété	Nbre sites	F5	F4	F3	F5	F4	F3	F5	F4	F3
AZTEC	6	97	53	7	0	0	0	0	0	0
BALTHAZAR	2	100	10	0	0	0	0	0	0	0
CEZANNE	14	96	45	10	6	1	0	1	0	0
CHARGER	18	90	55	2	0	0	0	0	0	0
COURTOT	2	100	70	0	0	0	0	0	0	0
ISENGRAIN	16	94	55	9	2	2	0	0	0	0
SCIPION	2	100	65	40	0	5	0	5	5	0
SHANGO	11	100	71	9	11	7	0	0	0	0
SOISSONS	2	90	22	0	0	0	0	0	0	0
TEXEL	3	73	23	0	7	0	0	0	3	0
TREMIE	15	87	64	12	0	1	0	4	0	0
toutes situations		93	54	8	3	1	0	1	<1	0